

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Con el propósito de promover la participación ciudadana y garantizar el derecho de acceso a la información pública ambiental, Ecopetrol S.A., ha diseñado una estrategia de participación e información en el marco de la elaboración del estudio de impacto ambiental – EIA para la modificación plan de manejo ambiental del bloque Cubarral campos Castilla y Chichimene. Ésta considera diferentes actividades que permiten proporcionar información suficiente, clara, accesible y oportuna; así como, promover la deliberación informada y el diálogo constructivo garantizando el acceso continuo y público a la información relacionada con el EIA.

Una de las acciones de la estrategia de lineamientos de participación, consiste en el desarrollo de ferias informativas y participativas en las cuales se suministrará la información relacionada con los alcances técnicos del proyecto, caracterización ambiental área de influencia, así como se promueve la participación durante el taller de identificación de impactos y medidas de manejo.

A continuación, se presenta la temática que será abordada en cada una de las zonas que componen la feria informativa así:

Zona 1 – Alcances Técnicos

Zona 2 – Escenario con proyecto

Zona 3 – Escenario sin proyecto

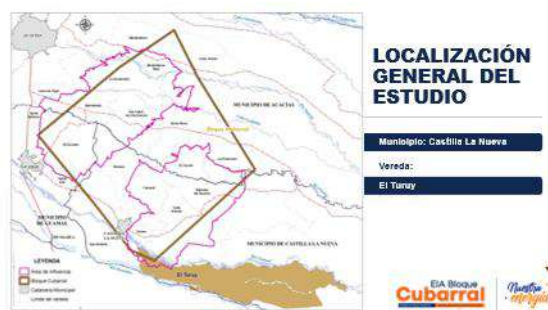
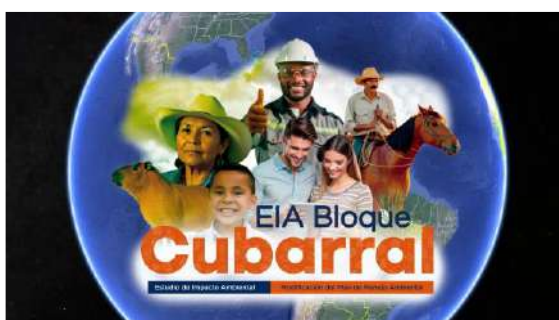
Zona 4 – El Rincón del recuerdo – área para niños

DESARROLLO ESTACIONES FERIA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN
Siendo las 8:00 am del día 8 de febrero de 2026, se da apertura a la feria informativa del segundo encuentro de información y participación con la vereda El Turuy del municipio de Castilla La Nueva, en el marco de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque Cubarral – campos Castilla y Chichimene. De acuerdo con lo establecido para el desarrollo de la feria informativa, en el punto de acceso denominado “Estación Bienvenida”, se recibieron los asistentes al evento y se entregó una agenda para tomar notas, un lapicero y una escarapela de identificación con la imagen del EIA. A continuación, se suministró una explicación general sobre el recorrido de la feria, destacando el contenido que encontrarían en cada una de las zonas informativas, así mismo, se realizaron las recomendaciones de seguridad, punto de encuentro, punto de hidratación y ruta de evacuación en caso de emergencias. Se indico que en la zona 1, se darán a conocer los objetivos del espacio informativo, así mismo se recordará la localización general del bloque Cubarral y el área de influencia, de igual forma se presentará, los alcances y las características técnicas. En la zona 2, se desarrolla de manera conjunta el taller de identificación de impactos y medidas de manejo para el escenario con proyecto, se explicará la metodología para la obtención de la información y se resalta la importancia de la participación de cada uno de los asistentes. Para la zona 3, se darán a conocer los objetivos del espacio informativo, se da a conocer la caracterización ambiental del área de influencia en cada uno de los componentes físico, biótico y socioeconómico. Una vez presentada la información de caracterización, se desarrolla el taller de identificación de impactos en el escenario sin proyecto, para lo cual se resalta la importancia de la participación de cada uno de los asistentes. Además, se informó que durante el recorrido los asistentes encontrarían otras zonas destinadas a registrar sus percepciones y opiniones frente a la información suministrada. Estos espacios fueron diseñados para fomentar la retroalimentación y el diálogo abierto con la comunidad.
Zona uno (1) Alcances técnicos Previo al suministro de la información correspondiente a este espacio, se pidió a los asistentes el permiso para realizar registro fotográfico y/o filmico, de igual forma se dio a conocer que se llevara nota de los comentarios, inquietudes y respuestas que se brinden durante el desarrollo de la actividad. En esta zona acogiendo lo establecido en la guía de elaboración de estudios ambientales, se realiza a través de un video la recordación de la localización general del estudio y áreas de influencia preliminar para la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque para los alcances de campo Chichimene y los alcances de campo Castilla que

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

comprende veinte veredas así: municipio de Acacías: veredas La Primavera, Santa Rosa, Caño Hondo, El Triunfo, Montelíbano, Montelíbano Bajo, La Esmeralda, Montebello, San Isidro de Chichimene y Loma de Tigre. Municipio de Guamal: El Encanto, Santa Ana y Santa Bárbara. Municipio de Castilla La Nueva: veredas El Turuy, Sabanas del Rosario, Caño Grande, San Antonio, Cacayal, Betania y Centro

Una vez observado el video se presentó la ubicación de la vereda el Turuy frente al bloque Cubarral y las áreas de influencia definidas para la modificación objeto de estudio.



Se realizó la presentación del video con los alcances de la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque Cubarral Campos Castilla y Chichimene, para lo cual se elaborará el Estudio de Impacto Ambiental con el fin de tramitar ante la ANLA la aprobación de nuevas actividades operativas en el Bloque orientadas al proceso de transformación energética del país, para el beneficio y progreso de todos.



Señalando los alcances para el Campo Chichimene, mencionando la continuidad operativa del proyecto de inyección de aire – PIAR, así como, la expansión del proyecto de inyección de aire hasta 80 MMSCFD en la formación geológica T2 y facilidades asociadas (4 estaciones de compresión, inyección, tratamiento de fluidos y el uso de las líneas de flujo ya autorizadas para el transporte de los fluidos del proceso); la reinyección de gas de producción para recobro de hidrocarburos y facilidades asociadas (estación de compresión, inyección y tratamiento de fluidos, y el uso de las líneas de flujo ya autorizadas para el transporte de los fluidos del proceso): hasta 80 MMSCFD en las formaciones geológicas T2, K1 y K2; la Infraestructura eléctrica con tres (3) centros de distribución (sub estación) y tres (3) centros de maniobra y la solicitud de permiso de recursos naturales: permiso de emisiones TEA estación Chichimene y TEAS proyecto de inyección de aire y gas.

Así mismo, para el Campo Castilla se presentan los alcances: reinyección de fluidos para disposición: aumento del caudal de disposición de aguas de producción tratada en la formación geológica K2, hasta 1.167.060 BWPD* distribuido

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

en 20 pozos; la perforación de 2 pozos disposal adicionales para reubicación en el PAD 1 o PAD 3 y la solicitud de permisos de recursos naturales: permiso de emisiones de las teas de las estaciones Castilla 2, Castilla 3 y Acacias.



A continuación, se dieron a conocer las características técnicas y las actividades del proyecto para el Campo Chichimene. Se realizó la presentación de un video, en el que se explica el proceso de inyección de aire para el recobro de hidrocarburos y posteriormente se menciona la solicitud de la continuidad operativa del proyecto de inyección de aire – PIAR con las mismas capacidades aprobadas de inyección y de tratamiento de gases en la plataforma clúster 46. Se menciona que la inyección de aire en el campo Chichimene está autorizada por la Resolución ANLA 1932 de 2024, hasta el 4 de septiembre de 2027 de la siguiente manera: 8,8 MMSCFD* y 3 Pozos inyectoros de aire.



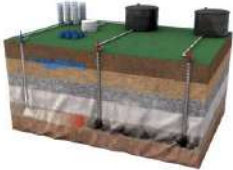
A continuación, frente al tema de inyección de aire para el recobro de hidrocarburos se habló de la expansión del proyecto y las facilidades asociadas, para lo cual se tiene previsto hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2, de igual forma se mencionó la construcción y operación de cuatro estaciones de compresión, inyección y manejo de fluidos ubicadas según la zonificación de manejo actual, así mismo se mencionó la construcción de 10 pozos de inyección adicionales y el uso de líneas de flujo ya autorizadas para el transporte de los fluidos del proceso, con hasta 15 MMSCFD por pozo, en la unidad T2.

Frente a la reinyección de gas de producción para el recobro de hidrocarburos se da a conocer la construcción y operación de una estación de compresión, inyección y/o manejo de fluidos la cuales se ubicarán según la zonificación de manejo aprobada, así como la de 8 pozos inyectoros de gas de producción, aquí mismo se menciona que esta es una técnica madura y conocida, implementada exitosamente en varios campos de Colombia y el mundo con éxitos evidenciados.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

EXPANSIÓN DEL PROYECTO DE INYECCIÓN DE AIRE Y FACILIDADES ASOCIADAS



- Hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2.
- Construcción y operación de cuatro estaciones de compresión, inyección y manejo de fluidos (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- Uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de fluidos del proceso.
- 10 pozos inyectoras de aire adicionales.
- Hasta 10 MMSCFD por pozo, en la unidad T2.

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

Continuidad - PIAR



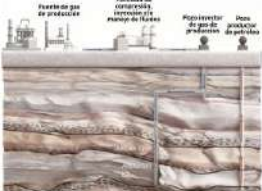
Expansión

Hasta 80 MMSCFD
16 pozos inyectoras de aire adicionales
4 estaciones de compresión, inyección y manejo de fluidos adicionales.
Uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de fluidos del proceso.

8.8 MMSCFD*
3 pozos inyectoras de aire
1 estación de compresión, inyección y manejo de fluidos.

* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

REINYECCIÓN DE GAS DE PRODUCCIÓN PARA EL RECOBRO DE HIDROCARBUROS Y FACILIDADES ASOCIADAS



- Hasta 80 MMSCFD* en las formaciones geológicas T2, K1 y K2.
- Construcción y operación de una estación de compresión, inyección y/o manejo de fluidos (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- 8 pozos inyectoras de gas de producción.
- Hasta 10 MMSCFD por pozo.

Es una técnica madura y conocida, implementada exitosamente en varios campos de Colombia y el mundo.

* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

Así mismo, como parte de los alcances de Chichimene se tiene previsto tres centros de distribución (subestación) de 115/34,5 KV, así como tres centros de maniobra de 34,5 KV; se menciona que la localización de los centros de distribución de energía estará de acuerdo con la zonificación ambiental aprobada actualmente.

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA



- Tres (3) centros de distribución (sub estación) 115/34,5 KV
- Tres (3) centros de maniobra 34,5 KV

La localización de los centros de distribución de energía será ubicada de acuerdo con la zonificación ambiental.

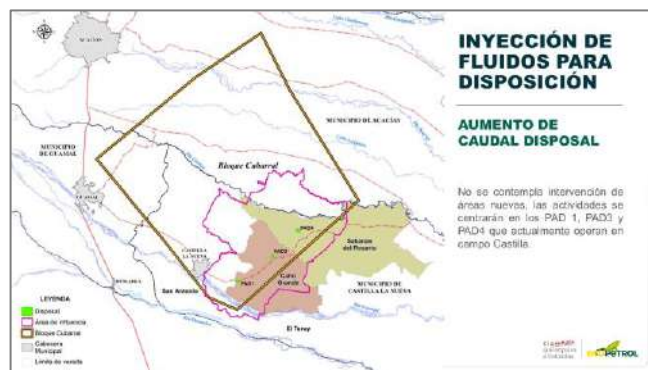
Una vez abordadas las características técnicas y actividades del proyecto para el Campo Chichimene, se llevó a la cabo la presentación de las características técnicas y actividades del proyecto para el Campo Castilla.

Se explicó en que consiste la actividad disposal y la solicitud de aumento del caudal de disposición de agua de producción tratada en la Unidad K2, pasando de 764.932 BWPD aprobado mediante Resolución ANLA 1885/21 a 1.167.060 BWPD.

Así mismo, se indicó, que se pretende la perforación de 2 pozos disposal en el PAD 1 o PAD 3, para sustituir 2 pozos que no respondan favorablemente a la inyección o a trabajos de reacondicionamiento, manteniendo el número de pozos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

disposal aprobados para el campo Castilla en 20 pozos. Se dejó claridad que no se contempla intervención de áreas nuevas, puesto que las actividades se centrarán en los PAD 1, PAD3 y PAD4 que actualmente operan en Campo Castilla.



Posteriormente, se mencionó la demanda, el uso y el aprovechamiento de recursos naturales desde el proyecto relacionados con la solicitud de los permisos de emisiones atmosféricas de las TEAS del bloque Cubarral ante ANLA que parte de una iniciativa, que busca que el seguimiento y monitoreo de las actividades del campo, incluyendo las relacionadas con el uso y aprovechamiento de recursos naturales, se realice con una sola entidad de tipo ambiental. Teniendo en cuenta que actualmente, los permisos se tramitan con CORMACARENA y se busca centralizar el seguimiento de este tipo de actividades bajo un mismo expediente con ANLA.



Una vez presentados los alcances del proyecto se presentaron las etapas que considera, las cuales son las preoperativa, constructiva, operativa, transversal y desmantelamiento, abandono y restauración.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



De igual forma se comparte a la comunidad la definición de impacto, entendiéndose como el cambio o modificación en la fauna y flora (medio biótico), suelo, aire y agua, (abiótico) y en el medio socioeconómico, así como la de medida de manejo las cuales son acciones para evitar, disminuir, reparar o reemplazar los posibles cambios (impactos) que se hayan causado por el proyecto, estas definiciones serán tenidas en cuenta para el taller de identificación y medidas de manejo.



Finalmente, se presenta elementos claves relacionadas con la estrategia de participación ciudadana se nombra la ruta de participación en la que se identifican tres mecanismos de participación:

- un primer mecanismo, previo a la evaluación en el que la participación se lleva a cabo durante el proceso de elaboración del estudio ambiental (compartiendo conocimiento sobre el territorio, identificando conjuntamente impactos socioambientales en formulación de medidas de manejo, expresando inquietudes;
- un segundo mecanismo, de evaluación en el que la participación se da durante la visita técnica de evaluación ambiental y finalmente,
- un tercer mecanismo de seguimiento en el que la ciudadanía participa durante la visita técnica de seguimiento ambiental y en los espacios de dialogo territorial.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

RUTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Como complemento a la información de participación,, se dieron a conocer los canales de comunicación dispuestos por Ecopetrol S.A. durante la elaboración del estudio de impacto ambiental para el suministro de información, aclaración de inquietudes y recepción de comentarios relacionados con el estudio, los cuales son: una línea telefónica con respuesta vía WhatsApp (322 602 1936), así como un correo electrónico específico del proyecto (info@eiabloquecubarral.com.co), buzón de sugerencias en las veredas, carpeta comunitaria para cada una de las juntas de acción comunal en las cual se consignarán las actas de reunión, listado de asistencia y materiales elaborados en el marco del estudio de impacto ambiental, de igual forma, se contará con una página web informativa y participativa a través de la cual los diferentes actores puedan acceder a la información relacionada con el EIA (www.eiabloquecubarral.com.co).

Así mismo se dieron a conocer los canales de atención ciudadana de Ecopetrol S.A para la comunicación constante, las cuales son las oficinas de atención al público, canales no presenciales como la página web, la línea telefónica nacional y el correo electrónico, además de los puntos de atención presencial en cada uno de los municipios de Acacías, Guamal y Castilla La Nueva.

11. COMUNICACIÓN CONTINUA CON LAS COMUNIDADES

CANALES DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN DEL EIA

-  Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936
-  Correo electrónico: info@eiabloquecubarral.com.co
-  Página web: www.eiabloquecubarral.com.co
-  Carpeta Comunitaria – JAC y Buzón Veredal

CANALES DE ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA GENERALES DE ECOPETROL

Para atender sus inquietudes, peticiones, quejas o solicitudes de información, Ecopetrol S.A. dispone de canales virtuales, telefónicos y presenciales.

Canales no presenciales:

-  Página web: www.ecopetrol.com.co
-  Correo electrónico: info@ecopetrol.com.co
-  Línea telefónica nacional: 018000 510410
-  Correo electrónico: petici@ecopetrol.com.co

Oficinas de atención al público:

- Acacías**
Carrera 1A # 11-72
Barrio Centro
(Antigua Nariño)
- Guamal**
Carrera 7 # 16-19
Barrio Los Fundadores
Av. Las Palmas
- Castilla La Nueva**
Calle 9 # 17-04
Av. Nueva Milania
- El Estero Prieto**
Centro Comercial Primavera Urbana
Piso 1 Local 162

El suministro de la información de los alcances del proyecto contó con la participación de los asistentes, quienes a través del juego lúdico denominado “conéctate con el proyecto”, correlacionaron las imágenes consideradas para cada uno de los alcances del proyecto con el nombre de la actividad que corresponde, el ejercicio fue reforzado por el facilitador quien describió y explico los alcances por cada campo, Castilla y Chichimene.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Zona dos (2) taller de identificación de impactos con proyecto

Previo al suministro de la información correspondiente a este espacio, se pidió a los asistentes el permiso para realizar registro fotográfico y/o filmico, de igual forma se les dijo que se llevara nota de todos las inquietudes, comentarios y respuestas que se brinde durante el desarrollo del espacio.

En esta zona se desarrolló el taller de identificación de impactos escenario con proyecto, para lo cual, siguiendo la metodología propuesta, se contó con una matriz en gigantografía, la cual contiene las fases del proyecto (etapa preoperativa, constructiva, operativa, actividades transversales y de desmantelamiento, abandono y restauración) así como las actividades consideradas para la modificación, de igual forma se encuentra la lista de los impactos que se creen pueden llegar a presentar con el desarrollo de las actividades propuestas.

Para el ejercicio de identificación de impactos a realizar de la mano con los asistentes, el facilitador presento la metodología a desarrollar, la cual consiste en:

- El asistente realiza la correlación de las actividades presentadas de acuerdo con la etapa donde se ejecutan, ubicando el nombre en cada una de las casillas correspondientes.
- El segundo paso es seleccionar las actividades sobre las cuales al o los asistentes manifiestan realizar la identifican de los impactos que de acuerdo con el conocimiento o percepción que tiene, se puede llegar a presentar, se hace mención de que estos pueden ser positivos o negativos.
- Frente a cada uno de los impactos identificados el asistente propone una medida de manejo que prevenga, mitigue o compense el impacto generado.
- Si de acuerdo con la percepción que tiene la comunidad el impacto no se encuentra dentro de la lista que contine la matriz el o los asistentes utilizaran las tarjetas adhesivas para escribir el impacto identificado, utilizara la tarjeta roja para impactos negativos y la tarjeta verde para impactos positivos.

De forma paralela el facilitador va recordando a que hace referencia cada una de las actividades seleccionadas (describe la actividad), así como del impacto identificado (descripción del impacto), con el fin de brindar las herramientas al o los asistentes para realizar el ejercicio.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

ACTIVIDAD	ESCENARIO CON PROYECTO: TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y MEDIDAS DE MANEJO		NOMBRE DEL IMPACTO
- Identificación de impactos - Identificación de impactos positivos - Identificación de impactos negativos - Identificación de impactos acumulativos - Identificación de impactos indirectos - Identificación de impactos residuales - Identificación de impactos sin proyecto - Identificación de impactos con proyecto - Identificación de impactos de construcción - Identificación de impactos de operación - Identificación de impactos de cierre - Identificación de impactos de abandono - Identificación de impactos de restauración - Identificación de impactos de mitigación - Identificación de impactos de compensación - Identificación de impactos de reemplazo - Identificación de impactos de mejoramiento - Identificación de impactos de conservación - Identificación de impactos de protección - Identificación de impactos de manejo - Identificación de impactos de monitoreo - Identificación de impactos de evaluación - Identificación de impactos de seguimiento - Identificación de impactos de control - Identificación de impactos de mantenimiento - Identificación de impactos de reparación - Identificación de impactos de actualización - Identificación de impactos de mejora - Identificación de impactos de optimización - Identificación de impactos de eficiencia - Identificación de impactos de sostenibilidad - Identificación de impactos de responsabilidad - Identificación de impactos de transparencia - Identificación de impactos de integridad - Identificación de impactos de ética - Identificación de impactos de valores - Identificación de impactos de principios - Identificación de impactos de normas - Identificación de impactos de estándares - Identificación de impactos de certificaciones - Identificación de impactos de acreditaciones - Identificación de impactos de registros - Identificación de impactos de licencias - Identificación de impactos de permisos - Identificación de impactos de autorizaciones - Identificación de impactos de resoluciones - Identificación de impactos de decretos - Identificación de impactos de leyes - Identificación de impactos de constituciones - Identificación de impactos de tratados - Identificación de impactos de acuerdos - Identificación de impactos de pactos - Identificación de impactos de convenios - Identificación de impactos de contratos - Identificación de impactos de acuerdos de cooperación - Identificación de impactos de alianzas - Identificación de impactos de consorcios - Identificación de impactos de sociedades - Identificación de impactos de empresas - Identificación de impactos de organizaciones - Identificación de impactos de instituciones - Identificación de impactos de organismos - Identificación de impactos de entidades - Identificación de impactos de organismos públicos - Identificación de impactos de organismos privados - Identificación de impactos de organismos internacionales - Identificación de impactos de organismos nacionales - Identificación de impactos de organismos locales - Identificación de impactos de organismos regionales - Identificación de impactos de organismos sectoriales - Identificación de impactos de organismos temáticos - Identificación de impactos de organismos especializados - Identificación de impactos de organismos de asesoría - Identificación de impactos de organismos de consultoría - Identificación de impactos de organismos de investigación - Identificación de impactos de organismos de desarrollo - Identificación de impactos de organismos de promoción - Identificación de impactos de organismos de gestión - Identificación de impactos de organismos de control - Identificación de impactos de organismos de vigilancia - Identificación de impactos de organismos de monitoreo - Identificación de impactos de organismos de evaluación - Identificación de impactos de organismos de seguimiento - Identificación de impactos de organismos de control de calidad - Identificación de impactos de organismos de control de costos - Identificación de impactos de organismos de control de tiempo - Identificación de impactos de organismos de control de riesgo - Identificación de impactos de organismos de control de seguridad - Identificación de impactos de organismos de control de salud - Identificación de impactos de organismos de control de medio ambiente - Identificación de impactos de organismos de control de cultura - Identificación de impactos de organismos de control de deporte - Identificación de impactos de organismos de control de turismo - Identificación de impactos de organismos de control de comercio - Identificación de impactos de organismos de control de industria - Identificación de impactos de organismos de control de servicios - Identificación de impactos de organismos de control de transporte - Identificación de impactos de organismos de control de comunicaciones - Identificación de impactos de organismos de control de energía - Identificación de impactos de organismos de control de agua - Identificación de impactos de organismos de control de suelo - Identificación de impactos de organismos de control de aire - Identificación de impactos de organismos de control de clima - Identificación de impactos de organismos de control de biodiversidad - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio cultural - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio natural - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio histórico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio arqueológico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio documental - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio bibliográfico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio artístico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio científico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio tecnológico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio industrial - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio comercial - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio financiero - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio inmobiliario - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio mobiliario - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio inmaterial - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio digital - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio virtual - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio electrónico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio informático - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de datos - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de información - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de conocimiento - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de innovación - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de creatividad - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento social - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento tecnológico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento digital - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento virtual - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento electrónico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento informático - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de datos - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de información - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de conocimiento - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de innovación - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de creatividad - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de emprendimiento	ETAPA CONSTRUCTIVA 	ETAPA OPERATIVA 	ETAPA DE ABANDONO Y RESTAURACIÓN 
- Identificación de impactos - Identificación de impactos positivos - Identificación de impactos negativos - Identificación de impactos acumulativos - Identificación de impactos indirectos - Identificación de impactos residuales - Identificación de impactos sin proyecto - Identificación de impactos con proyecto - Identificación de impactos de construcción - Identificación de impactos de operación - Identificación de impactos de cierre - Identificación de impactos de abandono - Identificación de impactos de restauración - Identificación de impactos de mitigación - Identificación de impactos de compensación - Identificación de impactos de reemplazo - Identificación de impactos de mejoramiento - Identificación de impactos de conservación - Identificación de impactos de protección - Identificación de impactos de manejo - Identificación de impactos de monitoreo - Identificación de impactos de evaluación - Identificación de impactos de seguimiento - Identificación de impactos de control - Identificación de impactos de mantenimiento - Identificación de impactos de reparación - Identificación de impactos de actualización - Identificación de impactos de mejora - Identificación de impactos de optimización - Identificación de impactos de eficiencia - Identificación de impactos de sostenibilidad - Identificación de impactos de responsabilidad - Identificación de impactos de transparencia - Identificación de impactos de integridad - Identificación de impactos de ética - Identificación de impactos de valores - Identificación de impactos de principios - Identificación de impactos de normas - Identificación de impactos de estándares - Identificación de impactos de certificaciones - Identificación de impactos de acreditaciones - Identificación de impactos de registros - Identificación de impactos de licencias - Identificación de impactos de permisos - Identificación de impactos de autorizaciones - Identificación de impactos de resoluciones - Identificación de impactos de decretos - Identificación de impactos de leyes - Identificación de impactos de constituciones - Identificación de impactos de tratados - Identificación de impactos de acuerdos - Identificación de impactos de pactos - Identificación de impactos de convenios - Identificación de impactos de contratos - Identificación de impactos de acuerdos de cooperación - Identificación de impactos de alianzas - Identificación de impactos de consorcios - Identificación de impactos de sociedades - Identificación de impactos de empresas - Identificación de impactos de organizaciones - Identificación de impactos de instituciones - Identificación de impactos de organismos - Identificación de impactos de entidades - Identificación de impactos de organismos públicos - Identificación de impactos de organismos privados - Identificación de impactos de organismos internacionales - Identificación de impactos de organismos nacionales - Identificación de impactos de organismos locales - Identificación de impactos de organismos regionales - Identificación de impactos de organismos sectoriales - Identificación de impactos de organismos temáticos - Identificación de impactos de organismos especializados - Identificación de impactos de organismos de asesoría - Identificación de impactos de organismos de consultoría - Identificación de impactos de organismos de investigación - Identificación de impactos de organismos de desarrollo - Identificación de impactos de organismos de promoción - Identificación de impactos de organismos de gestión - Identificación de impactos de organismos de control - Identificación de impactos de organismos de vigilancia - Identificación de impactos de organismos de monitoreo - Identificación de impactos de organismos de evaluación - Identificación de impactos de organismos de seguimiento - Identificación de impactos de organismos de control de calidad - Identificación de impactos de organismos de control de costos - Identificación de impactos de organismos de control de tiempo - Identificación de impactos de organismos de control de riesgo - Identificación de impactos de organismos de control de seguridad - Identificación de impactos de organismos de control de salud - Identificación de impactos de organismos de control de medio ambiente - Identificación de impactos de organismos de control de cultura - Identificación de impactos de organismos de control de deporte - Identificación de impactos de organismos de control de turismo - Identificación de impactos de organismos de control de comercio - Identificación de impactos de organismos de control de industria - Identificación de impactos de organismos de control de servicios - Identificación de impactos de organismos de control de transporte - Identificación de impactos de organismos de control de comunicaciones - Identificación de impactos de organismos de control de energía - Identificación de impactos de organismos de control de agua - Identificación de impactos de organismos de control de suelo - Identificación de impactos de organismos de control de aire - Identificación de impactos de organismos de control de clima - Identificación de impactos de organismos de control de biodiversidad - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio cultural - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio natural - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio histórico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio arqueológico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio documental - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio bibliográfico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio artístico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio científico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio tecnológico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio industrial - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio comercial - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio financiero - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio inmobiliario - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio mobiliario - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio inmaterial - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio digital - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio virtual - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio electrónico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio informático - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de datos - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de información - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de conocimiento - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de innovación - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de creatividad - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento social - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento tecnológico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento digital - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento virtual - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento electrónico - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento informático - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de datos - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de información - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de conocimiento - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de innovación - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de creatividad - Identificación de impactos de organismos de control de patrimonio de emprendimiento de emprendimiento	ETAPA ACTIVIDADES TRANSITORIAS 	ETAPA DE ABANDONO Y RESTAURACIÓN 	ETAPA DE ABANDONO Y RESTAURACIÓN 

Una vez finalizada la identificación de impactos y medidas de manejo en la matriz considerada, se realiza el juego lúdico pedagógico “tejo” en el cual, a través de unas preguntas predefinidas, los asistentes refuerzan la identificación de impactos señalando su carácter positivo o negativo. Se resalta la importancia de los aportes realizados haciendo mención que la información suministrada será considerada e incluida para la elaboración del capítulo de evaluación de impactos que tiene el EIA



Zona tres (3) taller de identificación de impactos sin proyecto

Previo al suministro de la información correspondiente a este espacio, se pidió a los asistentes el permiso para realizar registro fotográfico y/o filmico, de igual forma se les dijo que se llevara nota de todos las inquietudes, comentarios y respuestas que se brinde durante el desarrollo del espacio.

Para el desarrollo de las actividades en la zona tres, inicialmente se brindó la información relacionada con los objetivos del espacio, los cuales son presentar la caracterización del área de influencia en los componentes físico, biótico y socioeconómico e identificar conjuntamente con las comunidades del área de influencia, los posibles cambios (impactos positivos y negativos) que se pueden presentar con el desarrollo de las actividades de la presente modificación

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

OBJETIVOS DEL ESPACIO INFORMATIVO



Presentar la caracterización del área de influencia en los componentes físico, biótico y socioeconómico.



Identificar conjuntamente con las comunidades del área de influencia, los posibles cambios (impactos positivos y negativos) que se pueden presentar con el desarrollo de las actividades de la presente modificación.



Posteriormente se realizó la presentación de la localización del bloque Cubarral, se recordaron las áreas de influencia para la presente modificación la cual involucra los municipios de Acacías con 10 veredas, Castilla La Nueva 7 veredas y Guamal 3 veredas

LOCALIZACION DEL PROYECTO



A continuación, se da a conocer la normatividad ambiental aplicable al proceso de licenciamiento ambiental, la cual contempla los términos de Referencia HI-TER-1-03 del 2010 – MAVDT, así como también el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente – Decreto 1076 de 2015 – MADS, la Resolución 2182 de 2016 – Modificación Modelo de Almacenamiento Geográfico – MADS, la Metodología General para la Elaboración de Estudios Ambientales ambas del 2018 – ANLA, la Guía de Participación Ciudadana para el Licenciamiento Ambiental – ANLA y la Ley 2273 de 2022 - Acuerdo de Escazú - Congreso de la Republica.



Se procedió a realizar la presentación de la caracterización ambiental, iniciando por los elementos civiles, en donde se mencionó la revisión y verificación de la infraestructura existente, de igual forma se realizó inspección visual del estado de las vías autorizadas mediante la Res. 293 de 2016 (44 vías de acceso consideradas para el proyecto), la elaboración de georreferenciación- TRACKs y el registro Fotográfico correspondiente.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Para el componente de geomorfología se señala que se realizaron 115 puntos de control 14 procesos morfodinámicos (erosión, sedimentación) y 44 planos anegadizos. Frente a suelos se realizaron 14 calicatas de muestreo, 14 pruebas de infiltración, 15 puntos de observación y georreferenciación y registro fotográfico.



Para la caracterización del componente de hidrología se realizó registro fotográfico, identificación de 23 cuerpos lenticos y 66 cuerpos lóticos, solicitud de permiso de ingreso para el laboratorio, identificación de usos del agua: consumo humano, uso doméstico, pecuario, vertimientos menores, actividades turísticas, cuerpos lenticos y loticos y georreferenciación y registro fotográfico.

El componente de hidrogeología realizó inventario de puntos hidrogeológicos en el área de influencia de Chichimene en donde se visitaron 329 predios, de los cuales se inventariaron 271 y no se obtuvo la autorización de ingreso en 70 predios. Frente al inventario de puntos para el área de influencia de Castilla se visitaron 167 predios, de los cuales se inventariaron 163 y no se obtuvo la autorización en 4 predios

En relación con calidad del agua se realizaron 63 Puntos de monitoreo de agua superficial, de los cuales 54 son lóticos y 9 lénticos, estos monitoreos se realizaron entre el 10 y el 18 de junio de 2025, por el laboratorio WR. Se realizó la identificación de los usos del agua: recorridos aleatorios por las AI del proyecto y por último georreferenciación y registro fotográfico



En cuanto a los monitoreos de calidad del aire se menciona que se realizó entre el 22 de diciembre hasta el 26 de diciembre, en relación con los monitoreos de ruido, se hicieron 23 puntos, frente a aforo vehicular se realizaron en 8 puntos, en día hábil y no hábil, así mismo se realizó inventario de emisiones entre el 6 al 20 de octubre. Se señala que se hizo georreferenciación y registro fotográfico.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

ATMOSFERA

- Monitoreo de calidad del aire: 22 noviembre al 26 de noviembre de 2025
- Monitoreo de ruido: 23 puntos: 12 de diciembre
- Alinea vehicular: 5 puntos
- Día fiscal: 21 de noviembre
- Día no hdb: 23 de noviembre
- Inventario de emisiones: entre el 8 al 20 de octubre de 2025
- Georreferenciación y Registro Fotográfico

PAISAJE

- Entrevistas semiestructuradas en las veredas del área de influencia
- Recorridos por el área para identificar los cambios en el paisaje
- Delineo de áreas: fsc: natural, cultural, natural o seminatural

En relación con la caracterización de flora se menciona que se realizó puntos de control para unidades de cobertura y caracterización de coberturas vegetales y georreferenciación y registro fotográfico; para fauna se hicieron transectos y monitoreos para los 3 grupos faunísticos (aves, mamíferos herpetos), así como encuestas a los habitantes de la zona y puntos de observación

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

FLORA

- Realización de puntos de control para unidades de cobertura y caracterización de coberturas vegetales
- Georreferenciación y Registro Fotográfico

FAUNA

- Transectos y monitoreos para los 3 grupos faunísticos (aves, mamíferos herpetos)
- Realización de encuestas a los habitantes de la zona
- Puntos de observación

Para el componente socioeconómico se presentó lo relacionado con los lineamientos de participación e información, mencionando que se efectuaron reuniones con autoridades y organizaciones dentro de las que se encuentran Corporación – CORMACARENA, gobernación del Meta, alcaldías municipales, concejos municipales, personerías municipales, comités ambientales, organizaciones ambientales y Asojuntas de los tres municipios.

Así mismo se dio a conocer las ferias informativas que se realizaron en las 20 veredas que hacen parte del área de influencia.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

SOCIOECONÓMICO

Autoridades y organizaciones

- Corporación - CORMACARENA
- Gobernación del Meta
- Alcaldías Municipales
- Concejos Municipales
- Personerías Municipales
- Comités Ambientales
- Organizaciones ambientales
- Asociaciones

INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Comunidades

Unidades territoriales:

Acacias: 10 veredas

Castilla La Nueva: 7 veredas

Guamat: 3 veredas

Como elementos de caracterización para las componentes de demografía, servicios públicos y sociales, así como aspectos económicos y presencia organizativa, se presentan datos de población presentes en las veredas del área de influencia de acuerdo con la información recopilada a través del diligenciamiento de la ficha veredal, en donde aproximadamente hay alrededor de 9710 habitantes, 4216 mujeres y 5036 hombres, haciendo la salvedad que para la vereda El Encanto no suministraron datos por género.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

En relación con los servicios públicos se encontró que el 70% de las veredas del área de influencia cuentan con acueducto, el 5% tiene presencia de alcantarillado, en relación con el gas domiciliario el servicio llega al 80% de las veredas y por último el servicio de energía eléctrica manifiestan que la totalidad de las veredas tienen cobertura. Para el caso de servicios sociales el 80% de las veredas cuentan con institución educativa, el 20% con puesto de salud y frente a recreación el 80% cuentan con espacios para el esparcimiento.

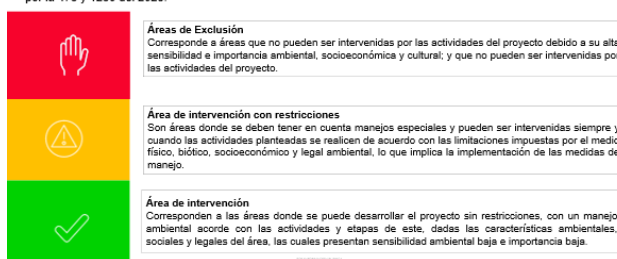
Como actividades económicas se encontraron en el área el desarrollo de actividad agrícola, ganadería, hidrocarburos, comercio, turismo, piscicultura, porcicultura y avicultura, así como industrial.



Se da conocer la zonificación de manejo ambiental, la cual permite identificar las áreas donde se puede realizar actividad, así como aquellas que permite realizar actividades con acciones de manejo y las zonas donde no es permitido efectuar ninguna actividad, se menciona la resolución 728 del 6 de septiembre de 2012, modificada por la Resolución 293 de 2016, modificada por la 475 y 1250 del 2023.

ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

Las categorías de manejo ambiental son establecidas para el Campo Cubarral Campos Castilla y Chichimene, mediante la resolución 728 del 6 de septiembre de 2012, modificada por la Resolución 293 de 2016, modificada por la 475 y 1250 del 2023.



Posteriormente se da a conocer la solicitud de permisos de emisiones, señalando que la solicitud de los permisos de emisiones atmosféricas de las teas del bloque Cubarral ante ANLA parte de una iniciativa, que busca que el seguimiento y monitoreo de las actividades del campo, incluyendo las relacionadas con el uso y aprovechamiento de recursos naturales, se realice con una sola entidad de tipo ambiental. Actualmente, los permisos se tramitan con CORMACARENA y se busca centralizar el seguimiento de este tipo de actividades bajo un mismo expediente con ANLA.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

SOLICITUD DE PERMISOS DE EMISIONES

La solicitud de los permisos de emisiones atmosféricas de las teas del bloque Cubarral ante ANLA parte de una iniciativa, que busca que el seguimiento y monitoreo de las actividades del campo, incluyendo las relacionadas con el uso y aprovechamiento de recursos naturales, se realice con una sola entidad de tipo ambiental.

Actualmente, los permisos se tramitan con CORMACARENA y se busca centralizar el seguimiento de este tipo de actividades bajo un mismo expediente con ANLA.



Campo Chichimene:

- Tea de la Estación Chichimene
- Teas proyecto de inyección de aire y gas

Campo Castilla:

- Tea Estación Acacias
- Tea Estación Castilla 2
- Tea Estación Castilla 3



Otro de los elementos presentados está relacionado con el plan de inversión forzosa de no menos del 1%, mencionando que No se contempla pedir sitios adicionales, pero si se considera pedir un aumento del caudal aprobado hasta ahora, sin embargo, esto no implica ningún cambio en el ámbito geográfico, ni en las Líneas Generales de Inversión del Plan de Inversión de 1%.

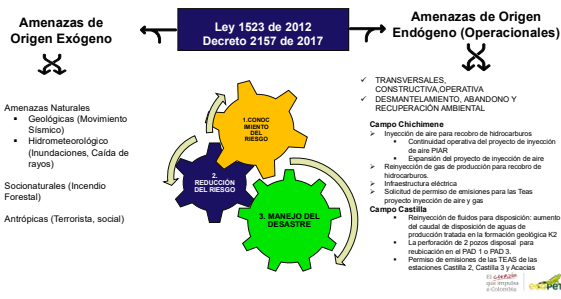
PLAN DE INVERSIÓN FORZOSA DE NO MENOS DEL 1%

No se contempla pedir sitios adicionales, pero si se considera pedir un aumento del Caudal aprobado hasta ahora, sin embargo, esto no implica ningún cambio en el Ámbito Geográfico, ni en las Líneas Generales de Inversión del Plan de Inversión de 1%.



Se presenta las características del Plan de Gestión del Riesgo, mencionando amenaza de origen exógeno y endógeno

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO



De igual forma se comparte a la comunidad la definición de impacto, entendiéndose como el cambio o modificación en la fauna y flora (medio biótico), suelo, aire y agua, (abiótico) y en el medio socioeconómico, así como la de medida de manejo las cuales son acciones para evitar, disminuir, reparar o reemplazar los posibles cambios (impactos) que se hayan causado por el proyecto, estas definiciones serán tenidas en cuenta para el taller de identificación y medidas de manejo.

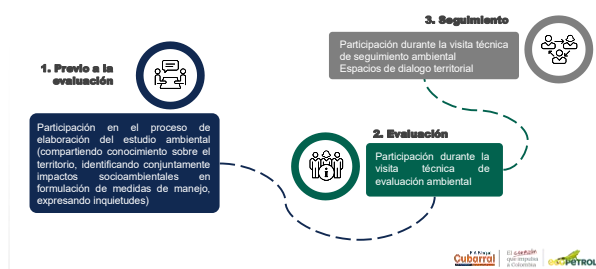
	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Finalmente, se presenta elementos claves relacionadas con la estrategia de participación ciudadana se nombra la ruta de participación en la que se identifican tres mecanismos de participación:

- un primer mecanismo, previo a la evaluación en el que la participación se lleva a cabo durante el proceso de elaboración del estudio ambiental (compartiendo conocimiento sobre el territorio, identificando conjuntamente impactos socioambientales en formulación de medidas de manejo, expresando inquietudes;
- un segundo mecanismo, de evaluación en el que la participación se da durante la visita técnica de evaluación ambiental y finalmente,
- un tercer mecanismo de seguimiento en el que la ciudadanía participa durante la visita técnica de seguimiento ambiental y en los espacios de dialogo territorial.

ruta de participación ciudadana



Como complemento a la información de participación, se dieron a conocer los canales de comunicación dispuestos por Ecopetrol S.A. durante la elaboración del estudio de impacto ambiental para el suministro de información, aclaración de inquietudes y recepción de comentarios relacionados con el estudio, los cuales son: una línea telefónica con respuesta vía WhatsApp (322 602 1936), así como un correo electrónico específico del proyecto (info@eiabloquecubarral.com.co), buzón de sugerencias en las veredas, carpeta comunitaria para cada una de las juntas de acción comunal en las cual se consignarán las actas de reunión, listado de asistencia y materiales elaborados en el marco del estudio de impacto ambiental, de igual forma, se contará con una página web informativa y participativa a través de la cual los diferentes actores puedan acceder a la información relacionada con el EIA (www.eiabloquecubarral.com.co). Así mismo, se dieron a conocer los canales de atención ciudadana de Ecopetrol S.A. para la comunicación constante los cuales son las oficinas de atención al público, canales no presenciales como la página web, la línea telefónica nacional y el correo electrónico, además, de los puntos de atención presencial en cada uno de los municipios de Acacías, Guamal y Castilla La Nueva.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Una vez finalizada la entrega de la información se procedió a realizar el taller de identificación de impactos sin proyecto, para lo cual, siguiendo la metodología propuesta, se contó con una matriz en gigantografía, la cual contiene diferentes áreas donde se realiza diversas actividades como, terrenos, cultivos, vida diaria, comunidad, fuentes hídricas, zonas de actividades económicas como palma e hidrocarburo y bosques/biodiversidad. De igual forma se encuentra la lista de los impactos que se creen pueden llegar a presentar con el desarrollo de las actividades desarrolladas en el área de influencia.

Para el ejercicio de identificación de impactos a realizar de la mano con los asistentes, el facilitador presento la metodología a desarrollar, la cual consiste en:

- El asistente realiza la ubicación de las actividades que se desarrollen en la zona, para lo cual se cuenta con stickers adhesivos que permiten en la matriz identificar el área donde se realiza.
- El segundo paso es realizar la identificación de los impactos que se presentan con el desarrollo de la actividad de acuerdo con el conocimiento o percepción que tiene la comunidad, identificando si es de carácter positivos o negativos.
- En el caso de que el impacto que considera los asistentes no se encuentre en el listado presenta se utilizaran las tarjetas adhesivas para escribir el impacto identificado, utilizando la tarjeta roja para impactos negativos y la tarjeta verde para impactos positivos.



De forma paralela el facilitador va recordando a que hace referencia cada uno de los impactos identificados (descripción del impacto), con el fin de brindar las herramientas al o los asistentes para realizar el ejercicio.

Una vez realizado el taller de impactos sin proyecto se invitó a los asistentes a participar del juego “concéntrese” con el fin de afianzar lo visto en la zona sin proyecto, buscando a través de la correlación de las preguntas realizadas obtener la respectiva respuesta

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

CONCÉNTRERE - preguntas de validación escenario sin proyecto

1 Señale que actividades de las siguientes hacen parte de la matriz de identificación de impactos sin proyecto. <table style="width: 100%;"> <tr> <td>☐ GANADERÍA</td> <td>☐ COMERCIO</td> </tr> <tr> <td>☐ PALMA</td> <td>☐ TODAS LAS ANTERIORES</td> </tr> <tr> <td>☐ HIDROCARBUROS</td> <td></td> </tr> </table> 2 Se entiende por impacto ambiental, cualquier alteración sobre el medio ambiente, que por acción o inacción, total o parcial, que pueda ser atribuible al desarrollo de un proyecto, obra o actividad. ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO 3 ¿Con el desarrollo de la actividad ganadera se genera como impacto la alteración en la calidad del agua? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO	☐ GANADERÍA	☐ COMERCIO	☐ PALMA	☐ TODAS LAS ANTERIORES	☐ HIDROCARBUROS		4 ¿La actividad de procesamiento de minerales a escala local hace parte de la matriz de identificación de impactos sin proyecto? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO 5 ¿La actividad de hidrocarburos desarrollada en la zona facilita la llegada de nuevos habitantes a la región? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO 6 ¿La actividad de hidrocarburos se encuentra en las matrices de escenario con proyecto y sin proyecto? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO
☐ GANADERÍA	☐ COMERCIO						
☐ PALMA	☐ TODAS LAS ANTERIORES						
☐ HIDROCARBUROS							

✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓

Como parte de los espacios de participación de la feria informativa, se contó con una zona denominada “El rincón de los recuerdos”, en donde a través de una cartelera gigante los asistentes de su puño y letra manifestaron las percepciones frente al recorrido realizado durante la feria, se plasmaron estilo grafiti.

En este mismo espacio se suministró información del concurso fotográfico, a partir del cual los participantes con las fotografías que alleguen contribuirán con proceso de caracterización y reconocimiento de animales, plantas, paisajes y sitios de interés en la vereda.

Es de mencionar que como parte de la estrategia desarrollada se contó con un espacio destinado a los niños en donde a través de diferentes actividades desde la percepción de los niños se obtuvo información de la vereda.

Al finalizar la jornada de la feria informativa, con el presidente de la JAC o su delegado se realiza lectura del acta, la cual se imprime, firma y se entrega en la carpeta comunal.

Durante el recorrido por las diferentes estaciones informativas se presentaron los siguientes comentarios e inquietudes de los asistentes, así como las respuestas suministradas por el equipo de Ecopetrol S.A.

Es de mencionar que se realizó apertura a la feria informativa a las 8:00 am; sin embargo, los primeros asistentes de la comunidad hacen presencia sobre las 12:18 pm

Zona 1 - Alcances Técnicos

Grupo 1 – 12:18 pm

- **El señor Álvaro Pardo de la vereda El Turuy pregunta:** ¿Con la técnica de reinyección de gas cuanto se va a prolongar la vida útil del yacimiento?

Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda: En este momento no es posible determinar un valor específico de cuanto se va a prolongar la vida útil del yacimiento, ya que depende de las características específicas de la roca en el área. El profesional explica que se puede presentar que en una parte del área el crudo corra más rápido que en otras dado las condiciones y diferentes tipos de roca, por esto no es posible determinar un valor exacto de cuanto duraría la vida útil al aplicar estas técnicas de recobro.

- **El señor Álvaro Pardo y la señora Mariela Muñoz de la vereda El Turuy pregunta:** ¿Que tan cerca de una fuente hídrica o río se puede hacer un pozo?

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** En la zonificación de manejo ambiental vigente del bloque Cubarral, autorizada por Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, se encuentra estipulado que para drenajes sencillos se deberá conservar 30 metros de ronda de protección hídrica y para los nacederos 100 metros de ronda protección hídrica.

➤ **El señor Álvaro Pardo de la vereda El Turuy pregunta:** De acuerdo con la pregunta anterior ¿Existen programas de reforestación en las áreas donde se encuentran los nacederos?

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** Ecopetrol cuenta con distintos programas restauración y compensación, que son evaluados, generados y diseñados dependiendo el área donde se vayan a realizar y las condiciones que requieran restaurar o mejorar. Entre estos diferentes programas se incluyen técnicas de reforestación en zonas aledañas a los nacederos, que hayan sido intervenidas, sin embargo, siempre se conservan las áreas de protección hídricas estipuladas en la zonificación de manejo ambiental del bloque Cubarral y la normativa vigente.

➤ **El señor Álvaro Pardo de la vereda El Turuy pregunta:** ¿Las dos técnicas de recobro, la reinyección de gas y de agua, se utilizan para no realizar fracking?

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** No, en el bloque Cubarral no se realiza fracking ya que es una técnica que no se encuentra autorizada en Colombia. Con la reinyección de gas se pretende aumentar el factor de recobro para la extracción de crudo en el campo Chichimene, mientras que la reinyección de agua se realiza con fines de disposición en campo Castilla.

Grupo 2 – 01:53 pm

➤ **La señora Mayerli Palacios de la vereda El Turuy pregunta:** ¿Los dos (2) pozos DISPOSAL se van a construir en la misma área donde ya están ubicados los otros?

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** Si, los dos pozos DISPOSAL adicionales se reubicarán en el PAD 1 o PAD 3, en donde las condiciones litologías son mejores y permiten disponer el caudal de agua de producción tratada, no se contemplad la intervención de áreas nuevas.

La señora Mayerli Palacios de la vereda El Turuy pregunta: ¿A qué tipo de atmosfera se refieren, al mismo aire que respiramos?

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** Si, la técnica de inyección de aire consiste en tomar aire de la atmosfera (del mismo que respiramos) y posteriormente inyectarlo en el subsuelo a través de unos compresores, a presiones similares a las del yacimiento, este al entrar en contacto con el crudo genera un frente de combustión que disminuye la viscosidad del crudo y permite el desplazamiento lateral de este hacia los pozos productores para su extracción.

➤ **El señor Juan David Palacios de la vereda El Turuy pregunta:** ¿Qué se quema en las TEAS?

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** En las TEAS se quema parte del gas de producción que se genera durante la extracción de hidrocarburos. Las TEAS actúan como un sistema de alivio el cual contribuye con la protección de los procesos y disminuye los riesgos operacionales en las estaciones.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

➤ **La señora Mayerli Palacios de la vereda El Turuy pregunta:** ¿En qué momento se va a finalizar la vida útil del campo?

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** Hasta que sea viable técnica y económicamente extraer hidrocarburos de los campos Castilla y Chichimene.

➤ **El señor Hernando Ramirez de la vereda El Turuy expresa y pregunta:** Tenemos una preocupación sobre el sistema de acueducto que manejamos en la vereda, ya que ha mermado mucho el agua del acueducto. Hemos evidenciado por ejemplo que el caño del sector San Lorenzo ha disminuido mucho su caudal. ¿Qué podemos solucionar sobre el tema del acueducto? ¿A dónde nos podemos acercar? ¿Con quién podríamos hablar del tema?

- **Responde el profesional Dairo Mendivil de Geotec Ingeniería Ltda:** Es importante resaltar que el aumento o disminución de caudal en cualquiera de los nacederos puede presentarse por múltiples factores. Cualquier cambio por más minino que parezca puede generar cambios en los nacederos. El profesional explica que en esta área los nacederos se recargan con el agua lluvia y el cambio climático por ende puede influir, resalta que es importante validar que pasa en esta zona, ya sea cualquier cambio en la vegetación también influye, así sea la tala de árboles cerca de la zona, cualquier pequeño cambio influye en que la dinámica de la zona pueda presentar estas variaciones. La parte de arriba de los nacederos son los que mas influyen en la dinámica del mismo, por lo que es importante verificar en esta zona que cambios se han presentado durante estos años y cuales medidas se podrían mitigar para solucionarlo.

Aunque esta actividad no se encuentra relacionada directamente con los alcances del proyecto ni con el objeto social de Ecopetrol S.A ni de Geotec Ingeniería, se le indica al señor Lisandro que la problemática que manifiesta respecto al acueducto debe ser abordada por parte de la administración municipal de Castilla La Nueva; así mismo, se le indico que puede comunicarse a través de los canales presenciales y no presenciales de la Oficina de Participación Ciudadana de Ecopetrol.



	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Durante el taller de identificación de impactos se realizó el ejercicio de correlación de actividades frente a las etapas del proyecto, con apoyo de los asistentes al momento de la identificación de impactos identificaron los siguientes impactos:

Grupo 1 – 12:51 pm

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Montaje e instalación de sistemas eléctricos (centros de maniobras, centro de distribución y sub - estaciones)	Alteración de la geoforma del terreno	Sistemas enterrados Murales con paisaje
Instalación y operación de tea	Aire	Implementar dispositivos – tecnología que ayude con la limpieza del aire
	Radiación	Catalizadores
Instalación y operación de facilidades de inyección (incluye la inyección de fluidos para recobro y sostenimiento de presión)	Alteración del aire	Sistemas de alertas temprana
	Nuevos usos - utilización de recursos	
	Presión Sonora	Alertas tempranas

Grupo 2 – 02:35 pm

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Montaje e instalación de sistemas eléctricos (centros de maniobras, centro de distribución y sub - estaciones)	Regular el sistema eléctrico Cobertura Vegetal	Reforestar
Instalación y operación de Tea	Menos emisiones	Alarmas tempranas Capacitaciones Dique perimetral
	Contaminación de suelo y fuentes hídricas	
Instalación y operación de facilidades de reinyección (incluye la reinyección de fluidos para el recobro y sostenimiento de presión)	Alteración de las condiciones geológicas en profundidad	Monitoreo y seguimientos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Zona 3 – Escenario sin proyecto

En esta zona se realizó la presentación de la caracterización del área de influencia en los componentes físico, biótico y socioeconómico, así como zonificación ambiental, plan del riesgo y definición de impacto. Posteriormente se desarrolló el taller de identificación de impactos en el escenario sin proyecto.

Grupo 1 - 12:40 m

- **El señor Guillermo Rubiano de la vereda El Turuy pregunta:** ¿A qué vereda corresponde el pozo el Tinamu?
 - **Responde la profesional Tatiana Montenegro de Geotec Ingeniería Ltda.** El Pozo Tinamú se encuentra localizado en la vereda San Antonio, teniendo en cuenta los límites de la cartografía municipal de Castilla La Nueva. Es importante mencionar que esta infraestructura no hace parte del bloque Cubarral, campos Castilla y Chichimene.
- **El señor Guillermo Rubiano de la vereda El Turuy pregunta:** ¿Ecopetrol como atiende en caso de derrame como se da la atención a la emergencia?
 - **Responde la profesional Claudia Villalobos de Ecopetrol.** En el caso de una eventualidad ante algún derrame, se debe recordar que en los PMA existe un capítulo para tener en cuenta las contingencias que pueden suceder, entre ellos los derrames y en el cual se presentan todas las herramientas para su atención, estos documentos se encuentran aprobados y tiene como propósito la atención inmediata.
- **El señor Guillermo Rubiano de la vereda El Turuy pregunta:** ¿Si Ecopetrol, puede colaborar a la vereda con una ayuda para un acueducto veredal?
 - **Responde la profesional Claudia Villalobos de Ecopetrol.** Para estos proyectos existe un área de inversión social, ante la cual se debe presentar una solicitud ante la oficina de participación ciudadana de la necesidad de la vereda, y por medio de un proceso de selección se revisan y eligen los proyectos de inversión en conjunto con las alcaldías municipales.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Durante el ejercicio de identificación de impactos sin proyecto, los asistentes identificaron los siguiente:

Actividad: Cultivo de piña

Impacto: autoconsumo, comercio, genera empleo, dinamiza la economía local

Carácter: positivos

Actividad: Cultivo de piña

Impacto: contaminación del suelo.

Carácter: negativos

Actividad: Cultivo de maíz

Impacto: comercio, autoconsumo, alimento, genera empleo.

Carácter: positivos

Actividad: Cultivo de maíz

Impacto: contaminación mínima del suelo.

Carácter: negativos

Actividad: Cultivo de cacao

Impacto: comercio, autoconsumo, empleo, bueno para la salud, favorece la presencia de fauna,

Carácter: positivos

Actividad: Cultivo de cacao

Impacto: contaminación del suelo por fungicidas, plagas.

Carácter: negativos

Grupo 2 - 1:45 pm

Durante el ejercicio de identificación de impactos sin proyecto, los asistentes identificaron los siguiente:

Actividad: Piscicultura

Impacto: Alimento, empleo, comercio, dinamiza la economía,

Carácter: positivos

Actividad: Piscicultura

Impacto: contaminación del agua, malos olores, contaminación del aire, desvío de cauce.

Carácter: negativos

Actividad: Uso de madera por parte de la comunidad

Impacto: comercio, genera empleo, cocinar, construir.

Carácter: positivos

Actividad: Uso de madera por parte de la comunidad

Impacto: deforestando, generación de emisiones, deterioro a la salud,

Carácter: negativos

Actividad: Porcicultura

Impacto: autoconsumo, empleo, comercio, producción de gas,

Carácter: positivos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Actividad: Porcicultura

Impacto: malos olores, producción de residuos, contaminación del suelo y agua

Carácter: negativos

Actividad: Transporte

Impacto: movilidad, genera empleo, comercio, facilita la comunicación.

Carácter: positivos

Actividad: Transporte

Impacto: Aumento en el ruido, contaminación del aire, contaminación visual, accidentes viales, deterioro de vías.

Carácter: negativos

Grupo 3 - 3:11 pm

Durante el ejercicio de identificación de impactos sin proyecto, los asistentes identificaron los siguiente:

Actividad: Cultivo de piña

Impacto: generación de empleo, trabajo de las tierras, comercio, autoconsumo.

Carácter: positivo

Actividad: Cultivo de la piña

Impacto: contaminación del suelo, afectación de la salud, afectación de la fauna.

Carácter: negativo

Actividad: Avícola

Impacto: genera empleo, comercio, alimento, comercio local, autoconsumo

Carácter: positivo

Actividad: Avícola

Impacto: contaminación del suelo, malos olores, afectación a la salud

Carácter: negativo

Actividad: Cultivo de maíz

Impacto: comercio, empleo, autoconsumo, dinamiza la economía local.

Carácter: positivo

Actividad: Cultivo de maíz

Impacto: contaminación del suelo, afectación de la salud, afectación de la fauna

Carácter: negativo

Actividad: Ganadería

Impacto: alimento, empleo, producción en alta proporción, abono.

Carácter: positivo

Actividad: Ganadería

Impacto: compactación del suelo, pérdida de capa vegetal, malos olores, plagas.

Carácter: negativo

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: empleo.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Carácter: positivo

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: malos olores, contaminación del suelo, del aire y del agua, contaminación auditiva, afecta la fauna,

Carácter: negativo



Zona 4 - El Rincón del recuerdo – área para niños

Los participantes manifestaron sus apreciaciones frente a las actividades realizadas durante la feria informativa



De igual forma durante el desarrollo de la feria se contó con un espacio específico para los niños, en el cual realizaron actividades recreativas y lúdicas.

Como recordatorio de la asistencia a la feria informativo los asistentes se tomaron un registro fotográfico entregado en físico a cada uno.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
-----	-----	-----

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda El Turuy		
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy		
	Fecha: 8 de febrero de 2026		
Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro			

FIRMA DE RECEPCIÓN DEL ACTA DE REUNIÓN

Nombre <i>Humberto</i>	Firma <i>Humberto</i>
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico) <i>3133789321</i>	Cargo <i>presidente</i>

Nombre <i>Clardia S. Villalobos P.</i>	Firma <i>Prof. Rubén E. Eget</i>
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico) <i>320 30 6 76 80</i>	Cargo <i>Profesor</i>

Nombre <i>Cristian Orcasitas Flores</i>	Firma <i>[Signature]</i>
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico) <i>Cristianorcasitas@ingecontrol.com.co</i>	Cargo <i>Viabilidad Ambiental</i>

Nombre	Firma
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)	Cargo

Nombre	Firma
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)	Cargo

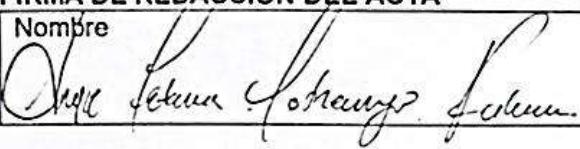
Nombre	Firma
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)	Cargo

Nombre	Firma
--------	-------

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda El Turuy	
	Lugar: Escuela veredal, vereda El Turuy	
	Fecha: 8 de febrero de 2026	
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro	

Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)	Cargo

FIRMA DE REDACCIÓN DEL ACTA

Nombre 	Firma 
--	---